

Tinta Carvalho



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1486Mtp3

11S35
1486Mtp3
Tinta Carvalho

Tinta Carvalho

~~11S35~~

11S35





Désignation : *Conta Carvalho*

Clos Planche *11* Côté *S* N° *35*

Vigueur : *3*

Charge :

Date de maturité :

21. 8. 57

R 3

1. 1 - 4

2 - 1

3 - 0

4 - mort

5 - 0

grains vts
6 26-8-57

1^{re} époque

11. 8. 1957 R=0

Conta Carvalho

Désignation :

Clos Planche *M* Côté *S* N° *35*

Vigueur : *1*

Charge :

s. *1 5*

2 0

3 2

Morte X

5 0

Désignation : *Conta Carvalho*

Clos Planche *11* Côté *S* N° *35*

Vigueur : *1*

Charge :

4. 11. 859

s. *1 5*

2 2

3 1

X

5 0

R=0

Année 1956

Tinta Carvalha

n° Planche Côté 115.35 . .

	Nombre total	19	22	26	D A T E S		28	30	3	5	7	9	11/13
1	10	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4
2	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3
3	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2

~~V~~

13-4-56

D₂

Année 1957

Tinta carvalha

N° Planche Côté 115.35 . .

	Nombre total	4-3	8/3	11-3	D A T E S								
1	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6	1	4	4	x	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	0	1	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	0	1	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	0	1	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.

II^e

D jointe à 11.3.57

Année 1959

Linha Carvalha

Nº Planche 115'35 Côté

	Nombre Total	D A T E S							
		7-3	11-3	14-3	18-3				
1	4	0	1	1	4				
2	4	0	1	1	2				
3	4	0	2	2	2				
X									
5	2	1	2	2	2				

De 18-3-59

Année : 1960

Nº Linha Carvalha Planche 115'35 Côté

	Nombre total	D A T E S							
		9-3	12-3						
1	3	1	2						
2	4	1	2						
3	4	0	2						
4									
5	3	0	0						

De 12-3-60 a

Désignation : *Tinta carvalha*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *35* Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9) .
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9) .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcot

31-8-84

N° ordre

Désignation : *Tinta carvalha*

VASSAL Planche 11 côté S N° 38 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux (8) - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- 28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-
le 9 .

N° ordre

Désignation : *Tinta carvalho*

VASSAL Planche 11 côté S N° 35 souche ① 2 3 4 5

faible

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③ .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨ .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 14-6-54

Landier 14-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *35* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ④ - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ⑤ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ①
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ②
supérieur à 90° (3).

20 *BRACH* 56

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *35* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétoux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté ~~3~~ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ~~3~~ -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre ⑦ - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre ③
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

J. Guinet 21 JUIL 1956

9756 Rouquier

N° ordre

Désignation

Tiupa Carvalha

VASSAL planche 4 côté S N° 35 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière ② - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° ③.

Bonnie 57

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

planche *Tenta Carvalho* 11 côté S N° 35 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 { - à pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤
27 { - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde ③ - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
- à jus incolore ① - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
30 { - à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
31 { - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 { - à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨
- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②

Prouquin 15-9-56

Dénomination *Linta...Cervilha...faille...*
Planche *11*... côté *S*... Rang *35*... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *1.2*... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Trichomanes
57

N° d'ordre: Désignation: *Tinta Carvalha.*

Origine:

Emplacement: Vas. *1.1.5.35* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3)
- 9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
- 10 - L_2/L (1) - (2)
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - (3) - ~~4~~ - (5) - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: 1 - (2) - (3).
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Rouquier